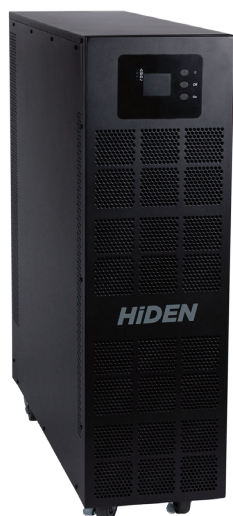


# HIDEN / ОН-ЛАЙН ИБП



## Серия YDC3300H 10-40 кВА

Трёхфазный ИБП  
Напольное исполнение  
Подключение внешних АКБ



Малое промышленное оборудование



Малые ЦОД



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



PLC - контроллеры



Пожарно-охранные системы

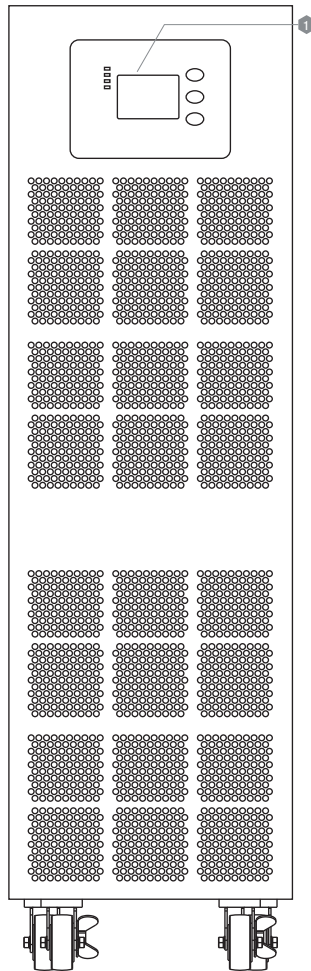
*Трёхфазный ИБП для широкого круга задач с подключением внешних АКБ. Оптимальное решение для длительной автономной работы нагрузки.*

- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Синусоидальный выходной сигнал
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный (ручной) байпас
- Цветной ЖК-дисплей с функцией настройки
- Регистрация данных в журнал событий
- Полная совместимость с ДГУ
- Интеллектуальное управление батареями
- Удаленный мониторинг и администрирование ИБП через SNMP
- Масштабируемое время автономной работы за счет подключения внешних АКБ
- Эргономичный корпус: 828x250x868 мм

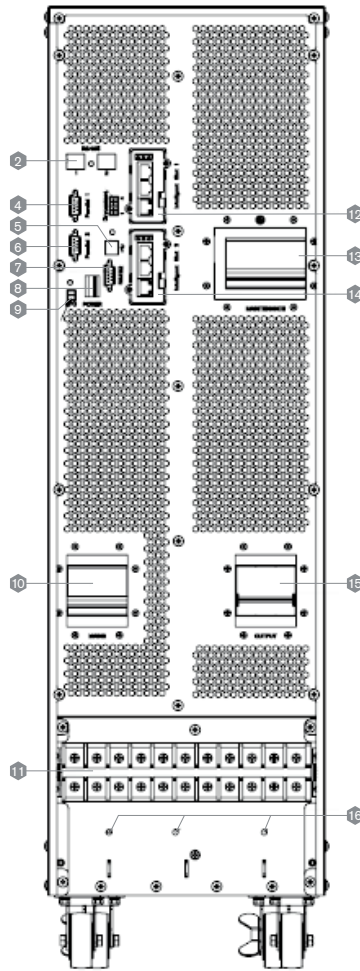
YDC3300 H это новое поколение онлайн ИБП с двойным преобразованием и полностью цифровым управлением, обеспечивающие надежную и непрерывную защиту ответственного оборудования от всех типов нарушений электроснабжения.

Универсальный ИБП с масштабируемым временем автономной работы позволяет применять его для широкого круга задач, от малых серверных систем до мощных промышленных установок и объектов.

Возможность параллельной работы с резервированием (N+X) или наращиванием мощности вместе с опциями для удаленного управления и мониторинга позволяют удовлетворять запросы заказчиков любого уровня.

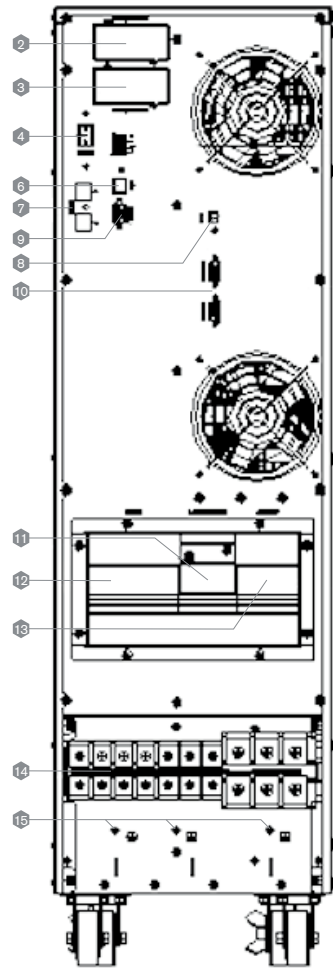


Вид спереди:



Вид сзади:

YDC3310H (10 кВА)  
YDC3315H (15 кВА)  
YDC3320H (20 кВА)



Вид сзади:

YDC3330H (30 кВА)  
YDC3340H (40 кВА)

### YDC3310S (10 кВА); YDC3315S (15 кВА); YDC3320S (20 кВА)

1	ЖК-дисплей	2	RS-485
4	Порт параллельной работы 1	5	USB
6	Порт параллельной работы 2	7	RS-232
8	Выключатель питания	9	REPO
10	Входной выключатель (I/P)	11	Клеммная колодка
12	Intelligent Slot 1	13	Вкл. сервисного байпаса
14	Intelligent Slot 2	15	Выходной выключатель (O/P)
16	Земля		

### YDC3330S (30кВА); YDC3340S (40кВА)

1	ЖК-дисплей	2	Порт параллельной работы 1
3	Порт параллельной работы 2	4	Батарейный выключатель
6	USB	7	RS-485
8	REPO	9	RS-232
10	Порты параллельной работы	11	Выкл. сервисного байпаса
12	Входной выключатель (I/P)	13	Выходной выключатель (O/P)
14	Клеммная колодка	15	Земля

Модель	YDC3310H	YDC3315H	YDC3320H	YDC3330H	YDC3340H	
Мощность (кВА/кВт)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27	40 / 36	
<b>Вход</b>						
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля					
Напряжение, В	380/400/415					
Диапазон напряжений, В	304-478					
Диапазон частот, Гц	45-55 Гц при 50 Гц / 54-66 Гц при 60 Гц (автоматически)					
Коэффициент мощности	≥0.99					
Искажения тока, THDi	≤3% (100% нелинейная нагрузка)					
Диапазон напряжений байпаса, В	Макс. напряжение: 220 В пер. тока +25% (опционально +10%, +15%, +20%), 230 В пер. тока: +20% (опционально +10%, +15%), 240 В пер. тока +15% (опционально +10%) Мин. напряжение: - 45% (опционально -20%, -30%)					
Диапазон частоты байпаса, Гц	±10%					
Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом					
<b>Выход</b>						
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля					
Номинальное напряжение, В	380/400/415					
Коэффициент мощности	0.9					
Стабильность напряжения	±1%					
Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)					
Частота при работе от АКБ, Гц	50/60±0.2%					
Крест-фактор	3:1					
Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке					
Эффективность	ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%					
<b>Батарея</b>						
Напряжение, В	96/±108/±120 (настраивается)				±192 / ±204 / ±216 / ±228 / ±240 (настраивается)	
Встроенные АКБ	нет					
Зарядный ток, А	10 (настраивается)					
<b>Защита</b>						
Перегрузка	От сети	Нагрузка ≤110% – 60 мин, ≤125% – 10 мин, ≤150% – 1 мин, ≥150% немедленный переход на байпас				
	На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 63 А	Автомат защиты 80 А
Перегрев	От сети – переход на байпас, от АКБ – отключение					
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение					
Самодиагностика	При включении и программно					
ЕРО (опционально)	Отключение					
АКБ	Технология Advanced Battery Management					
<b>Индикация</b>						
Звуковая и визуальная	Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария					
<b>Общие данные</b>						
Габариты (ШхГхВ), мм	250x868x828					
Вес, кг	57	63	64	71	73	
Входные разъемы	Клемная колодка					
Выходные разъемы	Клемная колодка					
Интерфейсы	Стандартно: USB & RS485; Опционально: SNMP карта, релейная карта					
<b>Общая информация</b>						
Температура эксплуатации, °С	0-40					
Температура хранения, °С	от -20 до +55					
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации					
Высота над уровнем моря, м	< 1500					
Уровень шума, Дб,	< 60 (на расстоянии 1 м.)					
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1					